



Noregs teknisk-naturvitskapelege
universitet
Institutt for matematiske fag

TMA4110
Matematikk 3
Haust 2011

Øving 1 – Rettleiing veke 35

Oppgåver frå læreboka, s. xviii

8, 12, 14, 16, 21, 22, 25, 30, 41, 42, 49, 53.

Oppgåver frå læreboka, s. xxvii

2, 7, 28, 32

Oppgåve frå eksamen august 2011

1 Finn alle komplekse tal z slik at $\operatorname{Im}(-z + i) = (z + i)^2$. Teikn løysingane på ein figur.